МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ

59-й Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов

«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В РАЗВИТИИ ТЕХНОЛОГИЙ, ЭКОНОМИКИ, ОБЩЕСТВА»

(EDUCATION AND SCIENCE IN THE DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY, ECONOMY AND SOCIETY ESTES-2026)

В ЧЕТЫРЕХ ТОМАХ

ТОМ 2

Витебск
2026

УДК 67/68
ББК 37.2

Сборник содержит материалы докладов 59-й Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов «Образование и наука в развитии технологий, экономики, общества» (Education and Science in the development of Technology, Economy and Society ESTES-2026) по общественным, физико-математическим, химическим, экономическим наукам, технологии легкой промышленности, машиностроению, автоматизации, охране труда и промышленной экологии, состоявшейся в УО «Витебский государственный технологический университет» 15–16 апреля 2026 года.

Редакционная коллегия:
Полозков Ю. В., к.т.н., доц., Субботин А. А., к.и.н., доц., Костырева С. С., к.филол.н., доц., Грузневич Е. С., к.э.н., Краенкова К. И., к.э.н., доц., Советникова О. П., к.э.н., доц., Дём О. Д., к.э.н., доц., Ванкевич Е. В., д.э.н., проф., Карпушенко И. С., Никонова Т. В., к.ф.-м.н., доц., Ясинская Н. Н., д.т.н., доц., Гордецкий А. А., Рыклин Д. Б., д.т.н., проф., Довыденкова В. П., к.т.н., Абрамович Н. А., к.т.н., доц., Буркин А. Н., д.т.н., проф., Казаков В. Е., к.т.н., доц., Науменко А. М., к.т.н., Жерносек С. В., к.т.н., доц., Савицкий В. В., к.т.н., доц., Гришаев А. Н.

Тексты набраны с авторских оригиналов.
Редакционная коллегия приносит извинения за возможные неточности, возникшие в процессе компьютерной верстки издания.

УДК 67/68
ББК 37.2

© УО «ВГТУ», 2026

УДК 677.023.77

ГЛОБАЛЬНАЯ ИНФЛЯЦИЯ 2020–2024: ПРИЧИНЫ И ПРОЯВЛЕНИЯ

Левша А. А., студ., Паршутич О. А., к.э.н., доц.

Полесский государственный университет,
г. Пинск, Республика Беларусь

Реферат. *Статья направлена на анализ среднегодовых темпов инфляции в мировой экономике, выявление основных инфляционных волн и анализ причин их возникновения. Отдельное внимание уделяется росту ключевых ставок, выступающему значимым макроэкономическим последствием инфляционных процессов.*

Ключевые слова: инфляция, инфляционные волны, ключевые ставки, денежно-кредитная политика, мировая экономика.

Одной из наиболее важных и актуальных проблем в мировой экономике является инфляция. Она представляет собой устойчивое повышение цен на товары и услуги в экономике, которое впоследствии приводит к постепенному снижению покупательной способности денег [1].

Для оценки текущей ситуации в мировой экономике рассмотрим динамику среднегодовых темпов инфляции в ведущих странах мира.

В 2020–2021 гг. наблюдается первая волна инфляции. Это связано с восстановлением спроса после пандемии COVID-19, резким ростом цен на продовольствие и энергоносители. Так же свою роль сыграли масштабные меры поддержки, которые оказывало государство. Развитые страны столкнулись с резким повышением цен. В США этот показатель увеличился с 1,2 % в 2020 году до 4,7 % в 2021-м, а в Великобритании – с 1,0 % до 2,6 %. В то же время, развивающиеся экономики, такие как Индия и Китай, смогли удержать рост цен на более низком уровне благодаря целенаправленной политике контроля издержек и регулированию своих внутренних рынков.

Таблица 1 – Динамика среднегодовых темпов инфляции в ведущих экономиках мира за 2020–2024 годы

В %

Страна	2020	2021	2022	2023	2024
США	1,2	4,7	8,0	4,1	2,9
Япония	0,0	-0,2	2,5	3,3	2,7
Великобритания	1,0	2,6	9,1	7,5	3,6
Китай	2,4	1,0	2,0	0,2	0,2
Германия	0,1	3,1	6,9	5,9	2,3
Индия	6,6	5,1	6,7	5,6	5,0
Мировая средняя	1,8	2,7	5,8	4,4	2,8

Источник: собственная разработка на основе [2–6].

Вторая волна инфляции в 2021–2022 гг. связана с еще большим увеличением инфляции в мировой экономике. Во всех рассматриваемых странах в 2022 г. инфляция достигла своего наибольшего значения. Самые большие показатели инфляции наблюдались в США (8,0 %) и Великобритании (9,1 %). Это связано с нарушением цепочек поставок, ростом цен на сырье (нефть, газ, металлы), а также с ростом транспортных расходов [2–6].

Ужесточение монетарной политики и стабилизация мировых цен привели к снижению инфляции к 2023–2024 годам. Однако, поскольку инфляционный уровень остается выше докризисного, это подчеркивает глобальную природу инфляционных процессов и настоятельную потребность в согласованных действиях государств.

Глобальная инфляция значительно повлияла на основные макроэкономические показатели. Ускорение инфляции вынудило центральные банки ведущих стран резко повысить ключевые ставки. Это ужесточение денежно-кредитной политики привело к снижению кредитной активности, уменьшению спроса и постепенному замедлению инфляции в 2023–2024 гг. Рост ставок также вызвал усиление волатильности на валютных и

финансовых рынках.

Динамика изменения ключевых процентных ставок в развитых странах в период 2020–2024 гг. представлена на рисунке 1.



Рисунок 1 – Динамика повышения ключевых ставок в развитых странах (2020–2024 гг.), в %

Источник: собственная разработка на основе [7; 8; 9].

Пандемия обусловила низкие ставки в 2020–2021 гг., однако рост инфляции в 2022 году заставил центральные банки резко сменить курс. Самые решительные меры предприняли США и Великобритания, Еврозона повышала ставки постепенно, а Япония дольше других сохраняла ультрамягкую политику. Это показывает разные подходы центральных банков к борьбе с инфляцией.

Динамика ключевых ставок в 2020–2024 гг. показывает переход развитых стран от мягкой антикризисной политики к активному ужесточению условий кредитования. После периода низких ставок в 2020–2021 гг. рост инфляции в 2022 г. спровоцировал повышение ставок, особенно в США и Великобритании. Политика Еврозоны характеризовалась большей умеренностью, в отличие от Японии, которая придерживалась мягкого курса на протяжении существенно более продолжительного времени.

Неодинаковые скорости ужесточения монетарных мер указывают на то, что они были обусловлены характером инфляционных процессов и спецификой национальных экономик. Несмотря на разнообразие стратегий, все страны ориентировались на снижение инфляции и возвращение ценовой стабильности.

Список использованных источников

1. Бондарь, А. В. Макроэкономика : учебное пособие / А. В. Бондарь, В. А. Воробьев, Л. Н. Новикова [и др.] ; под ред. Л. Н. Новиковой. – Минск : БГЭУ, 2007. – 415 с.
2. Japan Inflation Rate (CPI). – Текст : электронный // Macrotrends. – URL: https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/jpn/japan/inflation-rate-cpi (дата обращения: 19.10.2025).
3. China Inflation Rate. – Текст : электронный // YCharts. – URL: https://ycharts.com/indicators/china_inflation (дата обращения: 19.10.2025).
4. UK CPI Annual Inflation Rate by Year. – Текст : электронный // Statistico. – URL: https://www.statistico.com/s/uk-cpi-annual-inflation-rate-by-year (дата обращения: 19.10.2025).
5. World Development Indicators: Inflation, consumer prices (annual %). – Текст : электронный / The World Bank. – URL: https://databank.worldbank.org/reports.aspx?source=2&series=FP.CPI.TOTL.ZG&country= (дата обращения: 19.10.2025).
6. Effective Federal Funds Rate, Annual. – Текст : электронный // YCharts. – URL: https://ycharts.com/indicators/effective_federal_funds_rate_annual. (дата обращения: 19.10.2025).
7. Key ECB interest rates. – Текст : электронный // European Central Bank. URL:https://www.ecb.europa.eu/stats/policy_and_exchange_rates/key_ecb_interest_rates/html/index.en.html (дата обращения: 19.10.2025).
8. Bank of England Bank Rate. – Текст : электронный // YCharts. – URL:

https://ycharts.com/indicators/bank_of_england_bank_rate (дата обращения: 19.10.2025).
9. Monetary Policy Statement 19 December 2024 / Bank of Japan. – Текст : электронный. – URL: https://www.boj.or.jp/en/mopo/mpmdeci/mpr_2024/k241219a.pdf (дата обращения: 19.10.2025).

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 3
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

3.1 Экономика

ЭЛЕКТРОННЫЙ РЫНОК В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: НОВЫЕ ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ 3
Плохоцкая М. Г., студ., Грузневич Е. С., к.э.н.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ФОРМЫ ПРОФОРИЕНТАЦИИ: МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРАКТИКА И ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ 6
Берестенко В. Д., студ., Труфина Е. С., студ., Грузневич Е. С., к.э.н.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ESG-ОТЧЕТНОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ПОНЯТИЙНЫЙ АППАРАТ, РЕЗУЛЬТАТЫ ЭМПИРИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДЛЯ СЕКТОРА ИКТ 9
Гилевская В. Д., студ., Грузневич Е. С., к.э.н.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ УДЕЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «ТЕХНИКА СВЯЗИ» 12
Ленков М. А., студ., Грузневич Е. С., к.э.н.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ В УСЛОВИЯХ ИНФЛЯЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ 15
Антоновский Д. П., студ., Пакшина Т. П., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ФАЛЬСИФИКАЦИЯ И ВУАЛИРОВАНИЕ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ 18
Назаров А. С., студ., ПакшинаТ. П., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ: ПОНЯТИЕ, СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ 21
Василенко П. М., студ., Касаева Т. В., к.т.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ 24
Долгая Е. В., студ., Касаева Т. В., к.т.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ СЕБЕСТОИМОСТИ РЕАЛИЗОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ 27
Папко М. С., студ., Касаева Т. В., к.т.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА 30
Протасова Д. А., студ., Касаева Т. В., к.т.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА СОДЕРЖАНИЕ И НОРМИРОВАНИЕ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ 33
Щенникова К. В., студ., Чукасова-Ильюшкина Е. В., к.т.н., доц., Горовой С.О., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ТЕОРИЯ, ОЦЕНКА И ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УЛУЧШЕНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ABC-XYZ-АНАЛИЗА 35
Карпович А. А., студ., Быков К. Р., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ЭКОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ 39
Быков К. Р., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ КЛАСТЕРИЗАЦИИ 42
Быков К. Р., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ГАРАНТИИ В ОБЛАСТИ ОПЛАТЫ ТРУДА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И СТРАНАХ СНГ И ЕС (СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА) 45
Чеботарёва О. Г., ст. преп., Гурко Г. А., студ.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМЫ ПРЕМИРОВАНИЯ СТРАХОВЫХ АГЕНТОВ 48
Кулакова М. Ю., начальник финансово-экономического отдела
Филиал Белгосстраха по Витебской области, г. Витебск, Республика Беларусь

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В РОССИИ: ТЕНДЕНЦИИ, ИНСТРУМЕНТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ 51
Плахин А.Е., д.э.н., доц.
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»,
г. Екатеринбург, Российская Федерация

ЭВОЛЮЦИЯ ПОДХОДОВ К МЕЗОКООРДИНАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ 53
Тарасюк И.В., заместитель директора учебно-научного полигона «Саблино»
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»,
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ИНТЕГРАЦИЯ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ЦЕПОЧКИ ПРОИЗВОДСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ 55
Тарасевич Е. С., студ., Юнчиц Ю. М., студ., Ефремова Е. Н., ст. преп.
Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель, Республика Беларусь

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОСТИНИЧНОГО БИЗНЕСА (ПО СТАНДАРТАМ ОЭСР) 57
Вершинин В. И., магистрант, Жукова М. А., д.э.н., проф.
ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», г. Москва, Российская Федерация

НАЛОГОВЫЕ РИСКИ КАК ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ: РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД 59
Тотолин В. С., студ., Ниязбекова Ш. У., к.э.н., доц.
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,
г. Москва, Российская Федерация

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ЭКСПОРТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ В СФЕРЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 61
Седнина М. А., директор Международного института дистанционного образования
Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

СИСТЕМНЫЕ ПРОТИВОРЕЧИЯ В ФИНАНСОВЫХ НОРМАТИВАХ: АНАЛИЗ И ПУТИ СОГЛАСОВАНИЯ 63
Пятницкий Д. В., д.э.н., доц.
Ивановский государственный политехнический университет, г. Иваново, Российская Федерация

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ 66
Манцерова Т. Ф., к.э.н., доц., Тымуль Е. И., к.э.н., доц.
Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

ГЛОБАЛЬНАЯ ИНФЛЯЦИЯ 2020–2024: ПРИЧИНЫ И ПРОЯВЛЕНИЯ..... 69
Левша А. А., студ., Паршутич О. А., к.э.н., доц.
Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАЛЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ 71
Лабозин А. О., асп.
Старооскольский технологический институт имени А. А. Угарова (филиал) ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (СТИ НИТУ МИСИС), г. Старый Оскол, Российская Федерация

ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СУБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ 74
Калиновская О. А., студ., Орешникова О. В., к.э.н., доц.
Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь

ЭКОНОМИКА ВПЕЧАТЛЕНИЙ: АНАЛИЗ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА 77
Гуркова М. Д., студ., Зборина И. М., к.э.н., доц.
Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь

РАЗРАБОТКА КОНКУРЕНТНЫХ СТРАТЕГИЙ НА РЫНКЕ КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ 80
Федотова О. Б., преп.
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НЕДРЕВЕСНЫХ РЕСУРСОВ ЛЕСА КНР И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 81
Доманчук Я. М., студ., Шука А. П., студ., Боровская М .Е., к.э.н.
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь

СУЩНОСТЬ И ЭТАПЫ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОДУКЦИИ..... 84
Бобкова П. И., студ., Галкина М. Н., ст. преп.
Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ КЛЮЧЕВОЙ СТАВКИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ 86
Аллагулов Р. Х., к.э.н., доц.
Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа, Российская Федерация

ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ И ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ..... 89
Фатеенкова Д. Д., студ., Барбарич С. П., студ., Чеплянский А. В., к.э.н., доц.
Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь

3.2 ***Электронный бизнес***

МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ROI ЛОКАЛИЗАЦИИ КРОСС-БОРДЕР E-COMMERCE ПЛАТФОРМЫ 92
Антоненко Е. В., студ., Плохоцкая М. Г., студ., Мирончик В. В., асс.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «МОГИЛЕВЛИФТМАШ») 94
Анучкина В. И. студ., Горовой С. О., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ РЕАКЦИИ КРИПТОВАЛЮТНОГО РЫНКА НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЛИКТЫ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ 98
Борисевич В. Д., студ., Мицкевич К. А., студ., Черных А. В., студ., Краенкова К. И., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ЦИФРОВИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗАЦИЙ 100
Борисевич В. Д., студ., Краенкова К. И., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ПСИХОЛОГИЯ ЦВЕТА В UI/UX-ДИЗАЙНЕ В ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНАХ 103
Густова И. А., студ., Ковзова А. В., студ., Краенкова К. И., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

СОВРЕМЕННАЯ ДИАГНОСТИКА ВЛАДЕНИЯ ЦИФРОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ ПЕРСОНАЛА 105
Романькова А. В., студ., Краенкова К. И., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ТРАДИЦИОННОГО И ГЕНЕРАТИВНОГО ИИ В ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ 108
Шкурко Я. И., студ., Щелкунова А. А., студ., Мирончик В. В., асс.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ОЦЕНКА УРОВНЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КОНТЕКСТЕ НООНОМИКИ 110
Антоновский Д. П., студ., Краенкова К. И., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ЦИФРОВЫЕ ТРЕНДЫ В РАЗВИТИИ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 113
Черных А. В., студ., Краенкова К. И., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ МАЙНИНГА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА «ЗЕЛЕНУЮ» ЭКОНОМИКУ 115
Франц А. А., студ., Хлиманкова А. А., студ., Краенкова К. И., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ВНЕДРЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС: СОВРЕМЕННЫЕ РЕАЛИИ, ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПОСЛЕДСТВИЯ 117
Мицкевич К. А., студ., Краенкова К. И., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ В ИНТЕРНЕТЕ 120
Панченко Е. В., маг., Краенкова К. И., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕКТОРА ИКТ 123
Тришин Я. Д., студ., Коваленко Ж. А., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ НА МАКРОУРОВНЕ..... 126
Бондаренко А. О., студ., Чаадаева Н. Ю., студ., Ходоскина О. А., к.э.н., доц.
Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ ИНТЕРНЕТА НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СФЕРУ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ..... 129
Проскурин С. А., студ., Шишков С. С., студ., Ряжева Ю. И., к.э.н., доц.
Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева, г. Самара, Российская Федерация

ИНТЕГРАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ В ЭФФЕКТИВНОЙ БИЗНЕС-МОДЕЛИ..... 132
Хохолуш М. С., к.п.н., доц.
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация

DIGITAL PLATFORMS AS A TOOL FOR INTEGRATED TECHNOPARK MANAGEMENT 134
Huseynov Y. R., PhD student, Ahmadova M. I., PhD, Associate Professor
Azerbaijan Technological University, Ganja city, Azerbaijan

МЕХАНИЗМЫ ВЛИЯНИЯ НА ИМПУЛЬСИВНОЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ: СИНЕРГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ДЕФИЦИТА И СРОЧНОСТИ 136
Ильина С. И., к.т.н., доц.
Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г. Москва, Российская Федерация

ОПТИМИЗАЦИЯ SEO-ЗАГОЛОВКОВ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОРТАЛА НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ АЛГОРИТМОВ ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ... 138
Иваненков Д. А., к.т.н.
Частное унитарное предприятие «СпецКонсалтинг», технопарк «Закон и Порядок», г. Витебск, Республика Беларусь

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ... 141
Калацкий Д. Ю., студ., Павлович Д. И., преп.
Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

ЦИФРОВАЯ ВАЛЮТА ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ 144
Ковалёв А. В., к.э.н., доц.
Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

SELECTION OF CRYPTOASSETS: THE ROLE OF DIGITAL MARKETING TOOLS AND LOCALIZATION STRATEGIES..... 146
Sakina Maharramova Etibar gizi, assistant, Shehla Nadir gizi Garayeva, senior lecturer
Azerbaijan Technological University, Ganja, Azerbaijan

ДРОНЫ И РОБОТИЗАЦИЯ СКЛАДОВ В РИТЕЙЛЕ БЕЛАРУСИ: ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ..... 148
Мацевич Е. Д., студ., Говоровская А. А., студ., Филимонова А. Ф., преп.
Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ В УПРАВЛЕНИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ 150
Мехтиев С. С., магистрант, Аллахвердиева А. М., ст. преп., Ахмедова М. И., доц.
Азербайджанский технологический университет, г. Гянджа, Азербайджан

УЧЕТ РАБОТ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫХ ФРИЛАНСЕРАМИ: НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ 152
Мисевич А. С., студ., Кравченко А. В., ст. преп.
Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель, Республика Беларусь

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ: НАПРАВЛЕНИЯ ОЦЕНКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 155
Огородникова Е. С., к.э.н., доц.
Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация

ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 157
Петухов Н. А.[1], к.э.н., с.н.с., Глушко В. А.[2], преп.
[1]Институт проблем управления имени В. А. Трапезникова РАН, г. Москва, Российская Федерация
[2]Рязанский автотранспортный техникум имени С. А. Живаго, г. Рязань, Российская Федерация

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОГНОЗИРОВАНИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ 160
Пундик М. А., к.т.н., доц.
Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, г. Донецк, Российская Федерация

ВЛИЯНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ 162
Ростовцев К. В., к.э.н., доц.
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация

ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ТРАНСФОРМАЦИЮ РЫНКА ТРУДА 164
Шило А. А., студ., Жолудь Е. Г., студ., Чеплянский А. В., доц.
Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ И ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ 166
Соболева А. А., студ., Давыдова Н. Т., к.э.н., доц.
Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь

ВНЕДРЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ: ВОЗМОЖНОСТИ И РИСКИ 169
Труханович А. Н., студ., Давыдова Н. Л., к.э.н., доц.
Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ЗАНЯТОСТЬ В СФЕРЕ СПОРТИВНЫХ УСЛУГ 171
Воловик Т.В., ст. преп.
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РИСКИ КИБЕРИНЦИДЕНТОВ НА ОБЪЕКТАХ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГА ... 173
Воронина А. М., асс.
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Республика Беларусь

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ В СФЕРЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ 175
Хватова Л. В., студ., Советова Н. П., к.э.н., доц.
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Вологодский государственный университет», г. Вологда, Российская Федерация

DIGITAL TRANSFORMATION AS AN ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISM FOR DEVELOPING NIGERIA'S EDUCATIONAL SERVICES MARKET 178
Morakinyo O. A., PhD Student, Andrianchikova M., PhD, Associate Professor
Sukhoi State Technical University, Gomel, Belarus

3.3 Финансы и маркетинг

ПРОБЛЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНОВЫХ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 180
Далимаева Я. С., студ., Дём О. Д., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ ДЕПОЗИТНОЙ ПОЛИТИКИ И ОБОСНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ПОВЫШЕНИЯ ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ЗАО «МТБАНК» 183
Якушева Е. В., студ., Дём О. Д., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 186
Титович Е. А., студ., Жучкевич О. Н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ТРОЛЛЕЙБУСНЫХ МАРШРУТОВ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ 188
Зикеев В. В., студ., Жучкевич О. Н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СУБСИДИЙ ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА В УСЛОВИЯХ БЮДЖЕТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СЕКТОРА 191
Жучкевич О. Н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ОЦЕНКА КОНКУРЕНТНОЙ ПОЗИЦИИ КПУП «КОНДИТЕРСКАЯ ФАБРИКА «ВИТЬБА» НА РЫНКЕ СБЫТА 193
Михайловская А. Р., студ., Жучкевич О. Н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ КОНЪЮНКТУРЫ РЫНКА УСЛУГ КОФЕЕН 197
Кривопуст Е. В., студ., Жучкевич О. Н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В СВОБОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОНАХ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН 200
Советникова М. А., студ., Орликовская А. И., студ., Домбровская Е. Н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

СИСТЕМА НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ И САМОЗАНЯТЫХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ 203
Голубев А. П., студ., Домбровская Е. Н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАЗВИТИЕ КОСВЕННЫХ НАЛОГОВ 206
Зикеев В. В., студ., Домбровская Е. Н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАЛОГОВЫЕ НАРУШЕНИЯ: ВИДЫ, САНКЦИИ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ 209
Шляхтицева М. Д., студ., Сивцова А. А., студ., Домбровская Е. Н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

SMART-КООПЕРАЦИЯ СТЕЙКХОЛДЕРОВ КАК ФОРМА КЛАСТЕРНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ 212
Вайлунова Ю. Г., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

СЕНСОРНЫЙ МАРКЕТИНГ: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ИНСТРУМЕНТАРИЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ.... 214
Балук Т. Д., студ., Квачонок В. А., студ., Шерстнева О. М., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

МЕМЫ КАК ЯЗЫК СОВРЕМЕННОГО МАРКЕТИНГА: КАК БРЕНДАМ ГОВОРИТЬ С АУДИТОРИЕЙ НА ЕЕ ЯЗЫКЕ 217
Батюкова М. П., студ., Титовец А. С., студ., Шерстнева О. М., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

МАРКЕТИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОАО «ВИТЕБСКИЕ КОВРЫ» 219
Бришталь К. К., студ., Шерстнева О. М., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

K-BEAUTY – ФЕНОМЕН ГЛОБАЛЬНОГО УСПЕХА КОРЕЙСКОЙ КОСМЕТИКИ .. 222
Кривопуст Е. В., студ., Шерстнёва О. М., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕКЛАМЫ В РАЗНЫХ СТРАНАХ 225
Михайловская А. Р., студ., Шерстнева О. М., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

DIGITAL TWINS В МАРКЕТИНГЕ 228
Нестерук А. А., студ., Шерстнева О. М., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ИССЛЕДОВАНИЕ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «СВІТАНАК» Г. ЖОДИНО 230
Семенович Д. П., студ., Тарамыкина А. С., студ., Шерстнёва О. М., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 233
Шерстнёва О. М., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ НА ВОСПРИЯТИЕ ИННОВАЦИЙ .. 236
Слабухо А. В., студ., Шерстнева О. М., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ТОВАРА НА МЕЖДУНАРОДНОМ РЫНКЕ: ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ 238
Сущевская Т. В., студ., Шерстнева О. М., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУДОВ НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ В ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ТУРИЗМА 241
Прохоренкова И. А.[1], асс., Прохоренков А. А.[2], к.т.н., доц.
[1]Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь
[2]Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РАСШИРЕНИЯ ПРОДУКТОВОЙ ЛИНЕЙКИ ОАО «ВИТЕБСКИЕ КОВРЫ» 244
Нехуженко А. В., студ., Герасимова О. О., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЯ: ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА КОНСТРУИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО 247
Скопа О. В., студ., Прокофьева Н. Л., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

СОВРЕМЕННАЯ СОЦИАЛЬНАЯ РЕКЛАМА 249
Колесова А. В., студ., Никитина А. А., студ., Савосина А. А., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ДОВЕРИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ К ОРГАНАМ ВЛАСТИ КАК ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ) 252
Конденко Д. А., студ., Юкласова А. В., к.э.н., доц.
Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва, г. Самара, Российская Федерация

INFORMATION TECHNOLOGY DEVELOPMENT OF SOCIETY 254
Chernenkova I. Y., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Smolensk Branch of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration", Smolensk, Russian Federation

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА: ВЛИЯНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ НА ФИНАНСЫ КОМПАНИИ 256
Воронкова К. Д., студ., Мазаева Е. О., студ., Алиев А. А., к.э.н., доц.
Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова, г. Москва, Российская Федерация

ТОКЕНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБЛИГАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ПЕРВЫЙ ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ 258
Кречко Е. И., студ., Квятковский М. А., студ., Уласевич Ю. М., к.э.н., доц.
Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь

ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ СТРУКТУРЫ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ 260
Уласевич Ю. М., к.э.н., доц., Тарлюк З. В., студ., Послед А. С., студ.
Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь

ПРОВАЛЫ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ НА РЫНКЕ И МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ ПРИЧИН КОММЕРЧЕСКИХ НЕУДАЧ 262
Сивакова В. А., студ., Смёткина А. В., ст. преп.
Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

УПРАВЛЕНИЕ КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ ПЕРЕД ПОСТАВЩИКАМИ: ОПТИМИЗАЦИЯ И РИСКИ 264
Мигно А. С., студ, Вакулич Н. А., ст. преп., м.э.н.
Брестский государственный технический университет, г. Брест, Республика Беларусь

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ И РЕАЛИЗАЦИИ МАРКЕТИНГОВОЙ СТРАТЕГИИ ФЕРМЕРСКОГО РЫНКА 267
Сабынина М. В., асп., Тхориков Б. А., д.э.н., проф.
Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина, г. Москва, Российская Федерация

ВЛИЯНИЕ МСФО (IFRS) 16 «АРЕНДА» НА ФИНАНСОВУЮ ОТЧЕТНОСТЬ И УЧЕТ АРЕНДНЫХ ОТНОШЕНИЙ 269
Гасанова Н. Т., ст. преп.
Азербайджанский государственный аграрный университет, г. Гянджа, Азербайджанская Республика

РАСЧЕТ АМОРТИЗАЦИИ В НАЛОГОВОМ УЧЕТЕ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ (ПРАКТИЧЕСКИЙ ПОДХОД НА ОСНОВЕ НАЛОГОВОГО КОДЕКСА АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ) 271
Гаджиева Х. Г., асс.
Азербайджанский государственный аграрный университет,
г. Гянджа, Азербайджанская Республика

OPTIMIZATION OF LOGISTICS SERVICES IN THE FIELD OF TOURISM 273
Jafarova A. V., doctoral student, assistant
Azerbaijan Technological University, Ganja, Azerbaijan

ЛОГИСТИКА И КАЧЕСТВО: ИХ СВЯЗЬ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ 275
Гусейн-заде Х. С., к.т.н., доц.
Азербайджанский технологический университет, г. Гянджа, Азербайджанская Республика

РОЛЬ ИДИОМАТИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ В СНИЖЕНИИ РИСКОВ НЕДОПОНИМАНИЯ ПРИ ФИНАНСОВЫХ ПЕРЕГОВОРАХ И СДЕЛКАХ 277
Коваленко С. А., студ., Собакина Е. Ф., студ., Улюмджиева Г. С., асс.
РТУ МИРЭА – Российский технологический университет, г. Москва, Российская Федерация

ИНТЕГРАЦИЯ DIGITAL-ИНСТРУМЕНТОВ В СИСТЕМУ СОВРЕМЕННОГО БРЕНД-МЕНЕДЖМЕНТА 280
Лобашева А. С., студ., Якушева Л. А., кандидат культурологии, доц.
ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет», г. Вологда, Российская Федерация

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ БРЕНДА ТЕРРИТОРИИ 282
Осташко О. Ю., асп.
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТРАНСФЕРНОЙ СТОИМОСТИ ИГРОКОВ В ЕВРОПЕЙСКОМ ФУТБОЛЕ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ 285
Шустов С. А., асп.
Адыгейский государственный университет, г. Майкоп, Российская Федерация

НЕЙРОЭКОНОМИКА И НЕЙРОМАРКЕТИНГ КАК ИНСТРУМЕНТЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЫНОЧНОГО ПОВЕДЕНИЯ 288
Курамшина Р. В., студ., Шайхутдинова К. А., асс.
Казанский национальный исследовательский технологический университет,
г. Казань, Российская Федерация

ANALYSIS OF MARKETING RESEARCH ON COTTON FABRIC PRODUCTS 291
Muminova N. M., professor, Odilxonov G'. M., student
Tashkent Institute of Textile and Light Industry, Tashkent, Uzbekistan

3.4 Национальная и мировая экономика

СОВРЕМЕННЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ НА БЕЛОРУССКОМ РЫНКЕ: ПРОБЛЕМА ВЫБОРА И ЗАЩИТА ПРАВ 296
Цайслер М., студ., Демидова М. А., к.т.н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ БЕЛОРУССКОЙ ЭКОНОМИКИ 299
Костюкова К. А., студ., Демидова М. А., к.т.н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

КРУПНЫЕ МОНОПОЛИИ В ЭКОНОМИКЕ БЕЛАРУСИ 302
Нефёдова Э. В., студ., Демидова М. А., к.т.н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 304
Антипов Н. В., студ., Демидова М. А., к.т.н., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЕАЭС КАК СОВРЕМЕННОГО ИНТЕГРАЦИОННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ С УЧЁТОМ МИРОВОГО ОПЫТА..... 307
Беляков М. Ю., студ., Зикеев В. В., студ., Чёрный В. П., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ ВСТУПЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В ВТО..... 310
Малютин М. А., студ., Чёрный В. П., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

МЕЖДУНАРОДНАЯ ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ В XXI ВЕКЕ..... 312
Колесова А. В., студ., Никитина А. А., студ., Чёрный В. П., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ РАЗВИТЫХ ГОСУДАРСТВ 315
Климченко М. В., студ., Новикова А. Д., студ., Прокофьева Н. Л., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ 318
Советникова М. А., студ., Прокофьева Н. Л., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГОСУДАРСТВЕННЫХ РАСХОДОВ НА СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РАЗРЕЗЕ СТРАН И РЕГИОНОВ МИРА 321
Задорожная Н. А., ст. преп.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

КИТАЙ И БЕЛАРУСЬ: СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЁРСТВО НА ПУТИ К ОБЩЕМУ БУДУЩЕМУ..... 323
Зосик К. А., студ., Мозолюк В. Е., студ., Филиппова Т. В., м.э.н., ст. преп.
Брестский государственный технический университет, г. Брест, Республика Беларусь

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ БЕЛАРУСИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ 325
Казун А. Т., студ., Давыдова Н. Л, к.э.н., доц.
Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь

ВРЕМЕННЫЕ ЛАГИ В ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ПУТИ ИХ СОКРАЩЕНИЯ..... 327
Волкович А. А., студ., Осташко О. Ю., ст. преп.
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь

ТРАНСФОРМАЦИЯ РЫНКА ТРУДА В СФЕРЕ ЛОГИСТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК В РОССИИ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ, ДЕФИЦИТ КОМПЕТЕНЦИЙ И АДАПТАЦИЯ БИЗНЕСА..... 330
Данилова А. С., к.э.н., доц.
Красноярский институт железнодорожного транспорта, г. Красноярск, Российская Федерация

ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ПРИГРАНИЧНОГО РЕГИОНА..... 333
Головин А. А.[1], к.э.н., доц., Головлева В. С.[2], преп., Жахов Н. В.[2], д.э.н., доц., проф.
[1]Академия госслужбы, [2]Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВОЙ ИНТЕГРАЦИИ ЛИЦ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ: РОССИЙСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ 336
Фещенко В. В., к.п.н., доц.
Российский государственный университет социальных технологий, г. Москва, Российская Федерация

ЗЕЛЁНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ 339
Рустамзаде А. Г., асс., Амирахова Б. А., асс. Ахмедова М. И., доц., Аллахвердиева А. М., ст. преп.
Азербайджанский технологический университет, г. Гянджа, Азербайджанская Республика

NATIONAL ECONOMY IN THE CONTEXT OF TECHNOLOGICAL PARADIGM SHIFTS: HISTORICAL LESSONS AND CONTEMPORARY CHALLENGES 342
Ahmadova M. I., PhD, Associate Professor, Jafarova H. R., Senior Lecturer
Azerbaijan Technological University, Ganja city, Azerbaijan

ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИМИДЖА УЗБЕКИСТАНА В МЕЖДУНАРОДНОМ МЕДИАПРОСТРАНСТВЕ 345
Махмудов М. А. угли, студ., Юлдашбекова С. С., зав. каф.
Узбекский государственный университет мировых языков, г. Ташкент, Узбекистан

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНТЕКСТ БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ .. 347
Кузавко А. С., к.э.н., доц., Чубуков К. В., студ., Куропатенкова А. С., студ.
Смоленский государственный университет, г. Смоленск, Российская Федерация

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ 349
Новикова Д. В., студ., Буховец Т. В., к.э.н., доц.
Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь

3.5 Управление устойчивым развитием организаций и регионов на основе принципов циркулярной экономики

ЭФФЕКТЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДЕСТИНАЦИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И СЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА 352
Тарасенок А. И.[1], д.э.н., проф., Тарасенок З. Н.[2], ст. преп.
[1]Белорусский национальный технический университет,
[2]Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА 355
Комариков К. К., преп.
Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Российская Федерация

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ КАК ФАКТОР РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ 357
Мирошниченко А. А., соиск.
Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь

РАЗВИТИЕ АГРАРНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ РЕСПУБЛИКОЙ ТАДЖИКИСТАН И РЕСПУБЛИКОЙ БЕЛАРУСЬ 360
Наимов Д. М., асс.
Технико-педагогический колледж района Рудаки, р. Рудаки, Республика Таджикистан

КРИЗИС РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ 362
Овсянникова Л. С., студ. Гаврилова Л. М., к.э.н., доц.
Забайкальский аграрный институт – филиал Иркутского государственного аграрного университета, г. Чита, Российская Федерация

ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ УСЛУГ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ 365
Кучер Н. С., преп.
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация

МЕТОДОЛОГИЯ КООРДИНАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЦЕССА НА УРОВНЕ РЕГИОНА 367
Селезнева М. В., ст. преп.
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация

ВЗАИМОСВЯЗЬ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ОТРАСЛЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ, УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА 370
Бурик Н. А., ст. преп.
Донецкий институт управления – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», г. Донецк, Российская Федерация

К ВОПРОСУ О СОГЛАСОВАНИИ СИСТЕМЫ ЦЕЛЕЙ И ПРИОРИТЕТОВ В ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА .. 373
Гордеева Н. В., к.э.н., доц.
Донецкий институт управления – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», г. Донецк, Российская Федерация

ПРЕИМУЩЕСТВА ГОРОДОВ – АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЦЕНТРОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 376
Петухов Н. А., к.э.н., с.н.с.
Институт проблем управления имени В. А. Трапезникова РАН, г. Москва, Российская Федерация

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИЙ В РОССИИ: РОЛЬ И РАЗВИТИЕ СФЕРЫ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА 379
Демидов С. С., к.э.н., доц.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени М. Туган-Барановского», г. Донецк, Российская Федерация

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПЕРСОНАЛА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ: ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МЕХАНИЗМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ 382
Митина Н. Н., к.э.н., доц.
Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Российская Федерация

СИСТЕМНЫЙ АУДИТ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ: ИНСТРУМЕНТЫ, КРИТЕРИИ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ 385
Полоз М. С., студ., Митина Н. Н., к.э.н., доц.
Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Российская Федерация

МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ТРУДОВЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ РАБОТНИКОВ СТАРШИХ ВОЗРАСТОВ 387
Димитренко А. А., асп.
Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Российская Федерация

НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОХОДНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ЦЕЛЯХ ЕГО УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 390
Булыгин Н. А., студ., Ванкевич Е. В., д.э.н., проф.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ИНТЕГРАЦИЯ ТРАДИЦИОННЫХ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА (НА ПРИМЕРЕ ОАО «БЕЛАГРОПРОМБАНК»)..... 392
Кручко М. О., студ., Зайцева О. В., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ЭКОНОМИКА ДАННЫХ КАК ДРАЙВЕР ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ..... 395
Мацуганова М. Д., маг., Казаков В. Е., к.т.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

РАЗВИТИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕРСОНАЛА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА 397
Стаселько В. М., асп., Зайцева О. В., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАТРАТ НА ПЕРСОНАЛ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ 399
Герасименко Е. А., студ., Ванкевич Е. В., д.э.н., проф.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

НАЛОГОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ..... 402
Гончарова А. А., студ., Гуторова Е. В., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ СБАЛАНСИРОВАННОСТИ ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ 405
Иванова А. А., асп., Ванкевич Е. В., д.э.н., проф.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ В ЦЕЛЯХ ЕГО УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 408
Логинова Ю. С., студ., Ванкевич Е. В., д.э.н., проф.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

МОДЕЛЬ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ НАВЫКОВ 410
Мирончик В. В., асп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ТЕНДЕНЦИИ И ПРИОРИТЕТЫ 413
Петрухно М. А., студ., Ванкевич Е. В., д.э.н., проф.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ: СУЩНОСТЬ, ВИДЫ, МЕТОДЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ, НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ 416
Малютин М. А., студ., Мирончик В. В., асс.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ НОРМИРОВАНИЯ ТРУДА: ЦЕЛИ, НАПРАВЛЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ..... 418
Ярмак К. И., студ., Горовой С. О., ст. преп., Чукасова-Ильюшкина Е. В., к.т.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

THE ROLE OF LEAN MANUFACTURING IN ENSURING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AUTOMOTIVE INDUSTRY ENTERPRISES 421
Pyatkova E. V., stud., Ryazheva Yu. I., PhD in economics, associate professor
Samara National Research University named after academician S. P. Korolev, Samara, Russian Federation

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧНОГО ТРАНСПОРТА В КРУПНЫХ ГОРОДАХ (НА ПРИМЕРЕ Г. МИНСКА) 423
Сидоренко А. Д., студ., Шах М. С., студ., Лагодич А. А., преп.-стаж.
Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКИХ ИНСТИТУТОВ ЛЕСХОЗОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ 425
Боровская М. Е., к.э.н., доц.
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ДИАГНОСТИКЕ НАЛОГОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА 428
Иванова Д. Д., студ., Кондрашова Е. А., к.э.н., доц.
Донецкий государственный университет, г. Донецк, Российская Федерация

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ГЛОБАЛИЗАЦИИ ДЛЯ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН 431
Толмач Д. А., студ., Загоруйко А. А., студ., Ефремова Е. Н., ст. преп.
Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель, Республика Беларусь

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ В АПК РОССИИ 434
Гусева Т. И., ст. преп.
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация

ФИСКАЛЬНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ ФУНКЦИИ ТАМОЖЕННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К МОДЕЛИ «ЗЕЛЕНОГО ПОРТА» 436
Светличный А. А., д.ю.н., доц., Ханина Т. С., асс.
ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», г. Тула, Российская Федерация

ФЕНОМЕН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У РАБОТНИКОВ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ СФЕРЫ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ: ФАКТОРЫ РИСКА И СТРАТЕГИИ ПРОФИЛАКТИКИ 438
Быков М. Ю., к.и.н., доц.
Российский университет транспорта, г. Москва, Российская Федерация

СИСТЕМНО-ИНТЕГРАТИВНЫЙ ПОДХОД В УПРАВЛЕНИИ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ИНДУСТРИЕЙ КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ 441
Янкевич Е. М., к.э.н., доц.
Витебский государственный университет имени П. М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

ЧАТ-БОТ ВМЕСТО HR-А: ЭКОНОМИЯ ИЛИ ДЕГРАДАЦИЯ КОММУНИКАЦИЙ? ВНЕДРЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СЕРВИСОВ В РАБОТУ С ПЕРСОНАЛОМ 444
Руденок А. А., студ., Мирончик В. В., асс.
Витебский государственный технологический университет, . Витебск, Республика Беларусь

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ РЫНКОВ ТРУДА С УЧЕТОМ ИХ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ 447
Маркидонова А. В., ст. преп.
Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В РЕСПУБЛИКЕ АРМЕНИЯ 450
Галстян А. Г., к.э.н., доц.
Российско-Армянский университет, г. Ереван, Республика Армения

«НИЧТО НЕ ДЕЛАЕТ ЧЕЛОВЕКА БОЛЕЕ НЕСВОБОДНЫМ, ЧЕМ РАБОТА»: ГИБКОСТЬ В КОНЦЕПЦИИ «НОВЫЙ МИР ТРУДА» В ПОПЫТКЕ ИЗМЕНИТЬ СИТУАЦИЮ 453
Дуракова И. Б., д.э.н., проф.
Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Российская Федерация

ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 455
Богдан Н. И., д.э.н , проф.
Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПЕРСОНАЛА И ЕЕ ВКЛАД В УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ 458
Шеремет О. О., маг., Алексеева Е. А., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МОДЕЛИРОВАНИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ 461
Протасова Д. А., студ., Алексеева Е. А., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МАРКИРОВКИ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ НА ПРИМЕРЕ СРАВНЕНИЯ СИСТЕМ В ЕС, ЕАЭС И МЕРКОСУР 464
Сергеев К. А., студ., Волкова Е. В., асс.
Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова, г. Москва, Российская Федерация

О РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ПРАКТИКАХ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ 466
Денисюк А. А., студ., Корбут Л. В., к.э.н., доц.
Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь

БРЕНДИНГ ТУРИСТСКИХ ДЕСТИНАЦИЙ КАК МЕХАНИЗМ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ 469
Ларина А. С., магистрант, Фролова Е. А., к.э.н., доц.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет управления», г. Москва, Российская Федерация

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (НА ПРИМЕРЕ РУП «БРЕСТЭНЕРГО») 471
Павлюковец А. А., студ., Давыдова Н. Л., к.э.н., доц.
Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ЭФФЕКТОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОСОБЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН ДЛЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНОВ: МУЛЬТИПЛИКАТОРЫ И ВНЕШНИЕ ЭФФЕКТЫ 473
Агеева Э. А., соискатель
ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», г. Великий Новгород, Российская Федерация

ПРИКЛАДНОЕ ЗНАЧЕНИЕ АГРОБИОКЛАСТЕРОВ В ДОСТИЖЕНИИ УСТОЙЧИВОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ 475
Чуксин И. В., асп., асс.
Государственный университет по землеустройству, г. Москва, Российская Федерация

УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ В КОНТЕКСТЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ 478
Деревяго М. А., ст. преп.
Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь

SWOT-АНАЛИЗ РИСКОВ ВНЕДРЕНИЯ ESG В СТРАТЕГИЮ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ 480
Тимофеева А. Р., студ., Янкевич Е. М., к.э.н., доц.
Витебский государственный университет имени П. М. Машерова,
г. Витебск, Республика Беларусь

THE INDUSTRIAL HUMAN RESOURCE ECOSYSTEM FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT 483
Wang Feiyu, master's student, Vankevich A. V., Doctor of Economics, Professor,
Aliakseyeva A. A., PhD in Economics, assoc. professor
Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus

DIGITAL INTEGRATION AND TECHNOLOGICAL SOVEREIGNTY OF CHINA'S INDUSTRY 485
Wan Bolin, master's student, Aliakseyeva A. A., PhD in Economics, assoc. professor
Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus

DIGITAL TRANSFORMATION OF SPATIAL DEVELOPMENT OF REGIONS 488
Lyu Changhai, master's student, Aliakseyeva A. A., PhD in Economics, assoc. professor
Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus

DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL CLUSTERS BASED ON SMART COOPERATION 490
Qu Zhiqiang, master's student, Aliakseyeva A. A., PhD in Economics, assoc. professor
Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus

SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL SOVEREIGNTY AND DIGITAL ECONOMIC SECURITY 493
Niu Kaijing, master's student, Vankevich A. V., Doctor of Economics, Professor,
Aliakseyeva A. A., PhD in Economics, assoc. professor
Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus

THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENTERPRISES IN THE CONTEXT OF INDUSTRY 4.0 495
Wang Baoning, master's student, Vankevich A. V., Doctor of Economics, Professor,
Aliakseyeva A. A., PhD in Economics, assoc. professor
Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus

EVOLUTION OF A HUMAN RESOURCES ECOSYSTEM 498
Shen Tao, master's student, Vankevich A. V., Doctor of Economics, Professor,
Aliakseyeva A. A., PhD in Economics, assoc. professor
Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus

GENERATIONAL THEORY IN HUMAN RESOURCE MANAGEMENT 501
Shi Yingzhuo, student, Aliakseyeva A. A., PhD in Economics, assoc. professor
Vitebsk State Technological University, Vitebsk, Belarus

АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ОТДЕЛА ПРОДАЖ 504
Медведев В. С., студ., Алексеева Е. А., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДСКИМИ ЗАПАСАМИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В ОБЪЕКТАХ ФИРМЕННОЙ ТОРГОВЛИ 507
Шибеко Н. А., студ., Алексеева Е. А., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ В ТОРГОВЛЕ 509
Назаров А. С., студ., Григорик А. В., студ., Алексеева Е. А., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ЗАНЯТОСТЬ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 512
Алексеева Е. А., к.э.н., доц.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

3.6 ***Управление интеллектуальной собственностью***

ПАТЕНТНЫЙ ЛАНДШАФТ КАК ФОРМА СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА 514
Карпушенко И. С., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ИНФОРМАЦИОННО-ПАТЕНТНЫЙ ПОИСК ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ОБЛАСТИ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА В ИННОВАЦИОННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ 517
Бельский Г. Н., студ., Карпушенко И. С., ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ТЕОРИЯ РЕШЕНИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ КАК МЕТОД ГЕНЕРАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ 520
Соловьёв К. М., студ., Карпушенко И. С. , ст. преп.
Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Научное издание

МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ

59-й Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В РАЗВИТИИ ТЕХНОЛОГИЙ, ЭКОНОМИКИ, ОБЩЕСТВА» (Education and Science in the development of Technology, Economy and Society ESTES-2026)

В четырех томах

ТОМ 2

Ответственные за выпуск − Берашевич И. В., Иванова А. А.

Оформление и вёрстка – Погорельская С. И.

Дизайн обложки – Григорьева Н. В.

Редактор – Никифорова Р. А.

Подписано в печать 06.10.2026. Печать цифровая. Гарнитура «Arial».
Усл. печ. л. 67,6. Уч.-изд. л. 67,8. Формат 60x90 1/8. Тираж 3 экз. Заказ № 267.

Данные материалы можно найти по адресу: http://nic.vstu.by/

Выпущено издательским сектором
Витебского государственного технологического университета.
210038, Республика Беларусь, г. Витебск, Московский пр-т, 72.
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/172 от 12 февраля 2014 г.
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 3/1497 от 30 мая 2017 г.